

A wide-angle photograph of a large industrial complex, likely a steel mill or refinery, situated along a waterfront. The facility features several tall, dark smokestacks, large cylindrical storage tanks, and a complex network of pipes and structural steel. In the foreground, the calm water of a harbor or bay reflects the industrial structures and the sky. The sky is a clear, pale blue with scattered, soft white clouds. The overall scene conveys a sense of industrial scale and its proximity to a maritime environment.

**Курс по географии
отдельных отраслей
промышленности**

Разделы курса

- 1) История географии промышленности
- 2) География нефтяной промышленности
- 3) Нефтехимической
- 4) Газовой
- 5) Угольной
- 6) Metallургической
- 7) Химической
- 8) Лесной
- 9) Военной



Часть 1. История

Что такое география промышленности – ее развитие, исследователи, применение на практике.



География промышленности -

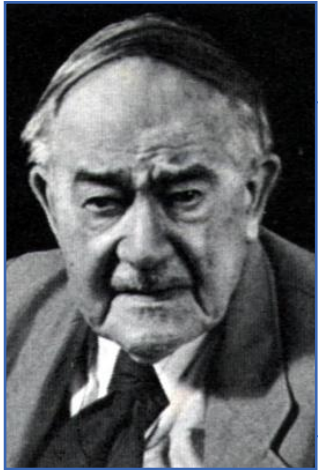
отрасль экономической географии, изучающая размещение промышленного производства, его факторы и закономерности, условия и особенности развития и размещения промышленности в различных странах и районах.

Большая советская энциклопедия.

Из статьи, написанной

И.М. Майергойзом

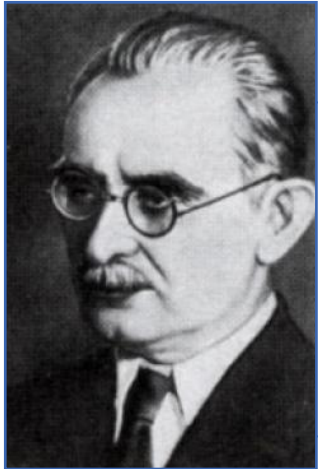
Представители



А. Вебер



А.Т.
Хрущёв



Н.Н.
Колосовский



А.П.
Горкин

Кроме того, С.В. Бернштейн-Коган (считается одним из основателей), П.Н. Степанов, Н.Н. Колосовский и другие...

Размещение производства



Основывается на балансе трех основных факторов – труд, капитал и рента, в той или иной форме.

В Советской школе приводятся следующие факторы размещения: сырьевой, топливно-энергетический, водный, рабочей силы, потребительский и транспортный (по Хрущеву).

Современные статьи по географии промышленности выделяют совершенно новые факторы размещения (например, для высокотехнологичных производств в одной из работ американского ЭГ можно увидеть главенство близости к адвокатским конторам, руководящему составу и инвесторам).

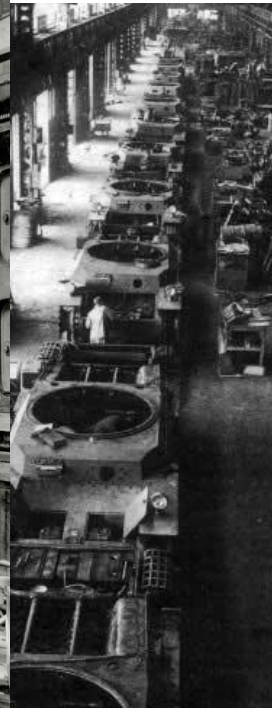
Классификация производств по секторам экономики



Первичный
сектор



Вторичный
сектор



Третичный
сектор

Классификация отраслей промышленности по группам

До 2003 года ОКОНХ (Общесоюзный классификатор отраслей народного хозяйства)

Хорош своей простотой, удобен для промышленности и плановой экономики

- 1) электроэнергетика
- 2) топливная
- 3) черная металлургия
- 4) цветная металлургия
- 5) химическая и нефтехимическая
- 6) машиностроение и металлообработка
- 7) лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- 8) промышленность строительных материалов
- 9) стекольная и фарфорофаянсовая
- 10) легкая
- 11) пищевая
- 12) мукомольно-крупяная и комбикормовая

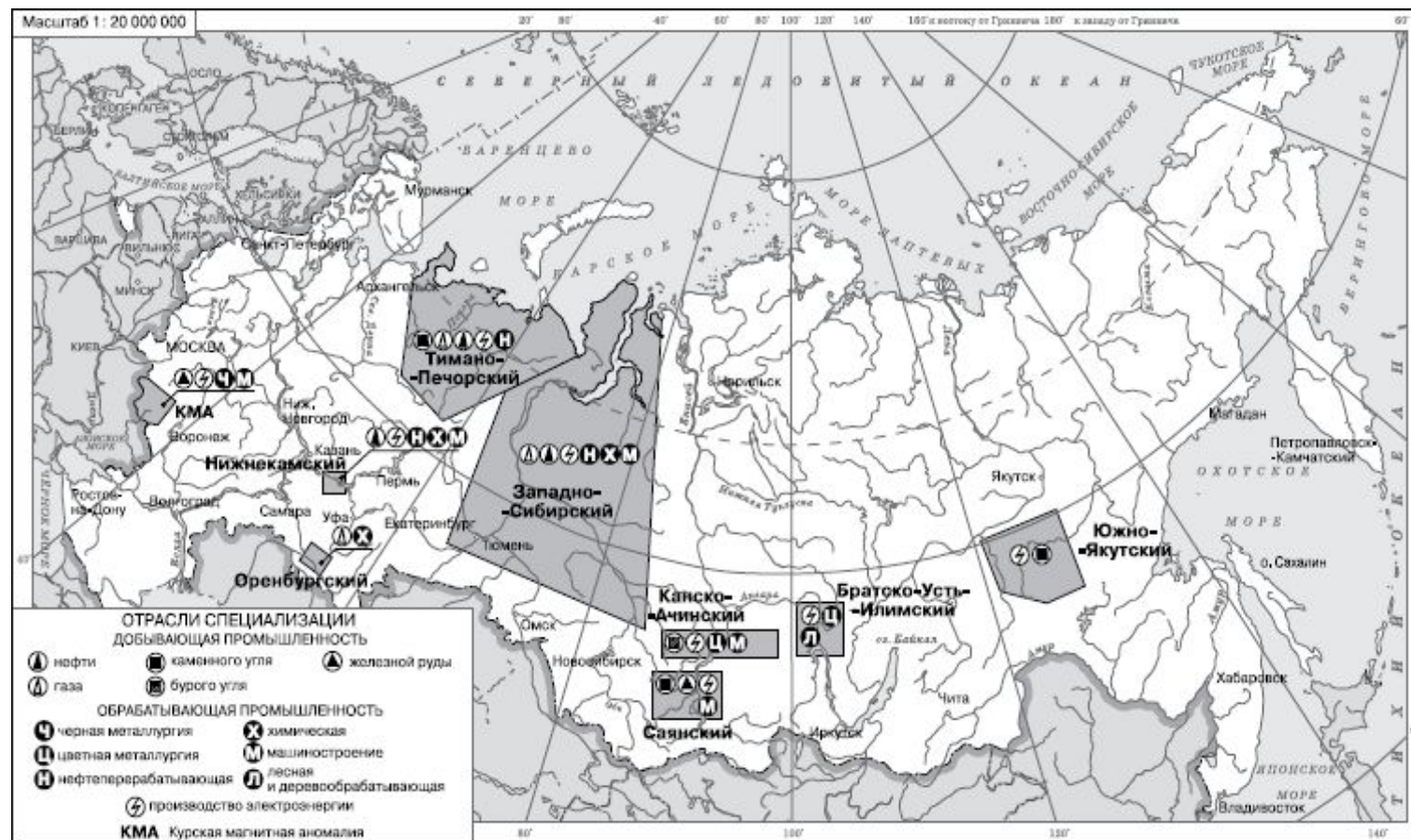
После – ОКВЭД (Общероссийский классификатор видов экономической деятельности)

Подходит под европейские стандарты, многогранен. Вносит сумятицу в классификацию ряда производств (прим. металлургия) и работы с показателями до 2003 года в сравнении с сегодняшними.

- 1) добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 2) добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 3) производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака
- 4) текстильное, швейное производство, производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 5) обработка древесины и производство изделий из дерева
- 6) целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность
- 7) производство кокса и нефтепродуктов, химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий
- 8) производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 9) металлургическое производство и производство готовых металлических изделий
- 10) производство машин, транспортных средств и оборудования
- 11) производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
- 12) прочие виды обрабатывающих производств
- 13) производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и воды
- 14) сбор, очистка и распределение горячей воды

Вклад в развитие СЭГ

- 1) Создание концептуально-понятийного аппарата, методологии и подходов к изучению проблем промышленности
- 2) Максимально полное использование на практике
 - 2.1) Развитие концепции ТПК, ЭПЦ, промышленных узлов и т.д.
 - 2.2) Участие представителей географии промышленности в создании планов ГОЭЛРО и пятилеток



Условная карта ТПК

Сильные и слабые стороны направления

+

Подходы ГП максимально рационализируют хозяйственную жизнь общества (экономия на масштабе, экологизация и т.д.)

Долгое время занимала ведущую роль в СЭГ, по теме есть много материала

Достаточно актуальна и по сегодняшний день

Объясняет не только экономические, но и социальные, экологические последствия размещения производств

-

ГП развивалась и была нацелена на развитие в плановой экономике. Для рыночной крайне слабо адаптирована

В данный момент как отрасль СЭГ слабо развита (следствие пункта 1). Нет базы и методологии (что, как и зачем изучаем).

Современных учебников по ГП нет

ГП на сегодня “размазана” не только по другим ветвям СЭГ, но и по другим наукам. Границы очень размыты (если они вообще есть)



Перспективы направления

Во-первых, дальнейшее изучение влияния пространственных, географических особенностей на производство

Во-вторых, развитие как синтезирующей и связующей между социальными, экономическими и узкоспециализированными отраслевыми науками

В-третьих, изучение новых факторов производства и вообще новых производств с географической точки зрения